

## HNE120C-EL

ESCAVADEIRA AUTOPROPULSADA SOBRE ESTEIRAS, ELÉTRICA, CARGA MÁXIMA 12 TONELADAS, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 0,2M3 E 0,45M3, FORÇA MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO 63,5KN, POTENCIA NOMINAL NO VOLANTE 74KW, COM SUPERESTRUTURA CAPAZ DE REALIZAR GIRO DE 360GRAUS



HNE120C-EL			
DESCRIPTION	UNID ADE	VALOR	DESCRIÇÃO
Overall Length	mm	7026	comprimento total
Overall Height	mm	2700	altura total
Track Distance	mm	2745	distacia da trilha
Radius Swing Center to Rear End	mm	2010	centro de giro do raio até a extremidade traseira
Counterweight Ground Clearance	mm	880	distancia ao solo do contrapeso
Track Gauge	mm	1960	bitola
Overall Width	mm	2400	largura total
Width of Upper Structure	mm	2380	largura da estrutura superior

Track Shoe Width(Standard)		mm	450	largura da sapata da esteira(padrão)
Min.Ground Clearance		mm	395	folga mínima de solo
Max. Digging Reach		mm	7236	maxima de alcance de escavação
Max. Digging Depth		mm	4868	profundidade maxima de escavação
Max. Digging Height		mm	6925	altura maxima de escavação
Max. Dumping Height		mm	4706	altura maxima de despejo
Whole Machine	Operating Weight	kg	11500	peso operacional
	Bucket Volume	m3	0.2-0.45	volume caçamba
	Pressure to the Ground	KPa	45	pressão ao solo
	Travel Speed(Low/High)	km/h	out/35	velocidade de tração baixa/alta
	Rotation Speed	rpm	10	velocidade de rotação
	Gradeability	°	35	gradibilidade
Working Device	Boom Length	mm	4260	comprimento da lança
	Arm Length	mm	2580	comprimento do braço
	Bucket Radius	mm	1328	raio da caçamba
Digging Force	Max. Arm Digging Force	kN	63,5	maximo de força de escavação do braço
Hydraulic system	Type		Load sensing system	
	Fuel tank capacity	L	150	capacidade do tanque de combustível
	Pressure	MPa	28	pressão ao solo
	Flow	L/min	180	fluxo
Main Pump Electric Motor Parameters	Motor model		HP12529-G182W-R4P4	modelo motor
	Motor Type		Permanent magnet synchronous motor	tipo motor
	Rated power	kW	74	potencia nominal
	Rated torque	Nm	392	torque nominal
	Highest frequency	HZ	120	frequencia mais alta
	Rated speed	r/min	1800	velocidade nominal
	Rated voltage	V	380	tensão nominal
	Rated current	A	133	corrente nominal
Battery	Type		Lithium iron phosphate battery	tipo

	Storage power	kwh	175	poder de armazenamento
	Rated voltage	V	579,6	tensão nominal
	Rated Capacity	Ah	302	capacidade nominal